

**ALLEGATO II - SCHEDA A : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020-2021
DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO**

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	somma	somma	somma
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	somma	somma	somma
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	somma	somma	somma
stanziamenti di bilancio	€ 35.148.530,00	€ 24.590.130,00	€ 59.738.660,00
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	somma	somma	somma
risorse derivanti da trasferimento di immobili	somma	somma	somma
altro	somma	somma	somma
totale	€ 35.148.530,00	€ 24.590.130,00	€ 59.738.660,00

I referenti del programma
dott. Alex Pellacani
dott.ssa Elisabetta Endrici

Note

- (1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto di cui alla scheda B.
(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma di due annualità.

ALLEGATO II - SCHEDA B : PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020-2021
DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA
Piano Biennale 2020-2021

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto Funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'Acquisto	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'Acquisto	Livello di priorità (6)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
														Primo anno (2020)	Secondo anno (2021)	Costi su annualità successive	Totale (9)	Apporto di capitale privato (10)		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia			
codice	data (anno)	codice	Tabella B.2bis	codice	si/no	Codice NUTS	forniture / servizi	Tabella CPV	testo	Tabella B.1	testo	numero (mesi)	si/no	iva esclusa	iva esclusa	iva esclusa	campo somma	valore	Tabella B.1bis	codice	testo	Tabella B.2
S00340520220202000001	2020	-	no	no	no	ITH20	S	79411000	Consulenza per l'identificazione del posizionamento di Ateneo	1	Alessandra Montresor	12	no	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900025	2020	-	no	no	no	ITH20	F	79800000-2	Fornitura biennale di gadget per l'Ateneo (+ eventuale proroga biennale)	1	Alessandra Montresor	24+24	no	€ 0,00	€ 80.000,00	€ 240.000,00	€ 320.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000002	2020	-	no	no	no	ITH20	S	79952000-2	Organizzazione evento Career Fair 2020 (con opzione 2021)	1	Alessandra Montresor	12+12	no	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 140.000,00	-	-	-	-	-
F003405202202020000001	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30197600-2 30197630-1 37823500-8	Fornitura biennale di carte speciali e toner per i plotter (2021-2022)	2	Alessandra Montresor	24	si	€ 0,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	€ 60.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000003	2021	-	no	no	no	ITH20	S	72600000	Consulenza per la realizzazione dell'architettura del sito web dell'Ateneo e delle strutture connesse	1	Alessandra Montresor	12	no	€ 0,00	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 70.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900001	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50000000-5	CIBIO - contratto manutenzione Sequenziamento acidi nucleici (RNA)- vecchio macchinario	2	Alessandro Quattrone	12	si	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 100.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900001	2020	-	no	no	no	ITH20	F	33141000-0	CIBIO - consumabili Sequenziamento acidi nucleici (RNA)- vecchio macchinario	2	Alessandro Quattrone	12	si	€ 700.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 700.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000002	2020	-	no	no	no	ITH20	F	33696500-0	CIBIO- consumabili sequenziamento geni DMA	2	Alessandro Quattrone	-	no	€ 45.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 45.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000003	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38430000-8	CIBIO- consumabili estrazione DMA	2	Alessandro Quattrone	-	no	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 40.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900013	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38433000-9	CIBIO - Lettore di micropiastre	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 80.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900003	2020	C67F18000010004	no	no	no	ITH20	F	38434540-3	CIBIO -Single-cell sequencing-based technologies	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 350.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 350.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900006	2020	C67F18000010004	no	no	no	ITH20	F	48821000-9	CIBIO server per progetto UE Segata (CONSIP)	2	Alessandro Quattrone	-	no	€ 125.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 125.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220201900014	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38434500-1	CIBIO- Sistema per la caratterizzazione della cinetica e delle affinità di proteine	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 370.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 370.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900107	2020	-	no	no	no	ITH20	F	33253454-5	CIBIO- Sistema per l'analisi in microfluidica degli acidi nucleici	2	Alessandro Quattrone	-	no	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900110	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38000000-5	CIBIO- Microscopio a super risoluzione SIM	2	Alessandro Quattrone	-	no	€ 390.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 390.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900022	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38434540-3	CIBIO- Sistema di analisi cellule vive	3	Alessandro Quattrone	-	no	€ 310.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 310.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900011	2020	-	no	no	no	ITH20	F	48820000-2	Storage dati (fondo FESR)	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 370.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 370.000,00	-	-	226120	CONSIP	2
F00340520220202000004	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38434570-2	CIBIO-Estrattore automatico	2	Alessandro Quattrone	-	no	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 40.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900108	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38000000-5	CIBIO- Sistema di analisi fenotipica batterica	3	Alessandro Quattrone	-	no	€ 160.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 160.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000005	2020	-	no	no	no	ITH20	F	24140000-6	CIBIO- Librerie di composti chimici	2	Alessandro Quattrone	-	no	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 100.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900093	2019	-	no	no	no	ITH20	F	38434540-3	CIBIO- Sanger sequencer DMA	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 110.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 110.000,00	-	-	-	-	-
F003405202202020000040	2020	-	no	no	no	ITH20	F	33696000-5	CIBIO- reagenti e kit per tamponi CODIV-19	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 615.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 615.000,00	-	-	-	-	2
F003405202202020000042	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30213000	Acquisto pc desktop per aule studenti	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 60.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 60.000,00	-	-	-	-	2
F003405202202020000044	2020	-	no	no	no	ITH20	F	33141000-0	Approvvigionamento triennale di consumabili per la preparazione dei campioni al sequenziamento e dei consumabili per l'esecuzione sequenziamento mediante strumentazione Illumina (Sequenziatore MISEQ e Sequenziatore AISEQ 2005) J154	1	Alessandro Quattrone	36	si	€ 0,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00	€ 900.000,00	-	-	-	-	2
S00340520220201900002	2020	-	no	no	no	ITH20	S	77400000	CIBIO/CIMEC - contratto manutenzione Stabulario (2021-2026)	1	Alessandro Quattrone Carlo Miniussi	36+36	si	€ 0,00	€ 360.000,00	€ 1.800.000,00	€ 2.160.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900009	2020	-	no	no	no	ITH20	F	48820000-2	CIBIO/GPU computing (Fondo FESR)	1	Alessandro Quattrone Carlo Miniussi	-	no	€ 170.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 170.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
S00340520220202000004	2020	-	no	no	no	ITH20	S	92511000-6	Dir. SBA - Servizi di gestione Biblioteche di Ateneo	1	Alex Pellacani	48+36	si	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 7.000.000,00	€ 9.000.000,00	-	-	164588	APAC	4
F00340520220202000006	2020	-	no	no	no	ITH20	F	22113000-5	DIR. SBA - Fornitura libri anglo/americani e tedeschi 2020-2026	1	Alex Pellacani	48+24	si	€ 400.000,00	€ 400.000,00	€ 2.300.000,00	€ 3.100.000,00	-	-	-	-	4
F003405202202020000007	2020	-	no	no	no	ITH20	F	22200000 22212000	Dir. SBA - Riviste italiane e straniere 2021-2026	1	Alex Pellacani	48+24	si	€ 0,00	€ 750.000,00	€ 5.050.000,00	€ 5.800.000,00	-	-	-	-	4
S00340520220202000005	2020	-	no	no	no	ITH20	S	79521000-2	Dir. SBA - Concessione copisteria (multifunzione self-service nelle Biblioteche)- contratto attivo (valore concessione)	2	Alex Pellacani	36+36	si	€ 0,00	€ 350.000,00	€ 2.350.000,00	€ 2.700.000,00	-	-	-	-	4
S00340520220202000006	2020	-	no	no	no	ITH20	S	55520000-1	Catering per convegni, eventi istituzionali, career day, summer school, staff training, welcome week (2021-2023)	3	Alex Pellacani	24	si	€ 0,00	€ 262.500,00	€ 437.500,00	€ 700.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900010	2020	-	no	no	no	ITH20	S	55100000-1	Servizi alberghieri - pernottamenti	2	Alex Pellacani	24	no	€ 200.000,00	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 800.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900008	2020	-	no	no	no	ITH20	S	55100000	Servizi alberghieri - vitto	2	Alex Pellacani	24	no	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 500.000,00	-	-	-	-	-
S003405202202020000007	2020	-	no	no	no	ITH20	S	64110000-0	Servizio di posta ordinaria (2020-2023)	2	Alex Pellacani	36	si	€ 46.666,67	€ 80.000,00	€ 113.333,33	€ 240.000,00	-	-	-	-	4
S003405202202020000008	2020	-	no	no	no	ITH20	S	64120000-3	Servizio di corriere espresso (2020-2023)	2	Alex Pellacani	36	si	€ 23.333,33	€ 40.000,00	€ 56.666,67	€ 120.000,00	-	-	-	-	4
F003405202202020000008	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30211500-6	Aggregazione fabbisogni GPU servizi alla ricerca	1	Nicola Zanella	36	no	€ 1.000.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.000.000,00	-	-	164588	APAC	-
F00340520220201900112	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30233100-2	Fornitura espansione storage di Ateneo- servizi di ricerca	1	Nicola Zanella	60	no	€ 1.200.000,00	€ 1.200.000,00	€ 0,00	€ 2.400.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900057	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50300000-8	Servizio triennale di manutenzione audio-video dell'Ateneo (2020-2023)	1	Nicola Zanella	36	si	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 240.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900016	2020	-	no	no	no	ITH20	S	72212451-5	Servizi 2020-2022 di gestione e manutenzione sistema ERP (Enterprise Resource Planning ("pianificazione delle risorse d'impresa") d'Ateneo, nelle componenti licenze sw, canone Hosting, servizi sistemistici e di manutenzione applicativa	1	Nicola Zanella	36	si	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 1.500.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900029	2020	-	no	no	no	ITH20	F	39160000-1	Adeguamento periodico aule didattiche e apparecchiature di supporto (CONSIP se disponibile)	1	Nicola Zanella	12-24-36	no	€ 387.000,00	€ 94.000,00	€ 86.000,00	€ 567.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220201900030	2020	-	no	no																		

S00340520220201900011	2020		no	no	no	ITH20	S	72200000-7	Studio di fattibilità ed evoluzione piattaforme applicative CINECA (es: U-GOV CSA, Sprint, Firma digitale)	1	Nicola Zanella	24	no	€ 100.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 180.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900031	2020		no	no	no	ITH20	F	48000000-8	Software progettazione edile (CAD)	1	Nicola Zanella	36	si	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 120.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900032	2020		no	no	no	ITH20	F	48000000-8	Software per didattica MATLAB (Convenzioni CRUI se disponibile, 36 mesi)	1	Nicola Zanella	12-24-36	si	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900033	2020		no	no	no	ITH20	F	48000000-8	Software per didattica LabVIEW (Convenzione CRUI se disponibile, 36 mesi)	1	Nicola Zanella	12-24-36	si	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 75.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900034	2020		no	no	no	ITH20	F	48463000-1	Software statistica SPSS (Convenzione CRUI se disponibile, 36 mesi)	1	Nicola Zanella	12-24-36	si	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900012	2020		no	no	no	ITH20	S	48310000-4	Contratto Adobe Creative Cloud (Convenzione CRUI se disponibile, 36 mesi)	1	Nicola Zanella	12-24-36	si	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 102.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900013	2020		no	no	no	ITH20	S	72253100-4	Campus servizi di support Google (convenzione CRUI se disponibile, 36 mesi)	1	Nicola Zanella	36	si	€ 50.000,00	€ 80.000,00	€ 100.000,00	€ 230.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900014	2020		no	no	no	ITH20	S	48517000-5	Licenze Oracle (database) - Proroga adesione contratto quadro PAT 2016-2018 e/o adesione accordo nazionale CRUI e/o migrazione DB	1	Nicola Zanella	12-24-36	si	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 180.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900035	2020		no	no	no	ITH20	F	48761000-0	Campus Antivirus (700 licenze anti ransomware / behaviorally detection)	1	Nicola Zanella	36	no	€ 33.000,00	€ 33.000,00	€ 33.000,00	€ 99.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900037	2020		no	no	no	ITH20	F	48821000-9	Appliance servizio autenticazione RADIUS (server + manutenzione)	1	Nicola Zanella	36	no	€ 60.000,00	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 90.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900066	2020		no	no	no	ITH20	S	50312000-5	Manutenzione Storage e backup d'Ateneo	1	Nicola Zanella	24	no	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900017	2020		no	no	no	ITH20	S	72700000-7	Nuova Convenzione Servizi 2019-2021 Società di Sistema Trentino Digitale (oggi Trentino Network: canone servizi di rete d'Ateneo)	1	Nicola Zanella	36	si	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 720.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900018	2020		no	no	no	ITH20	S	72700000-7	Collegamento rete GARR d'Ateneo (contributo annuale, Delibera MIUR ripartizione quota FFO dedicata, D.M. 1049 29.12.2017)	1	Nicola Zanella	36	si	€ 67.000,00	€ 67.000,00	€ 67.000,00	€ 201.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900039	2020		no	no	no	ITH20	F	30211100-2	Espansione piattaforma HPC (High Performance Computing- "calcolo ad elevate prestazioni") d'Ateneo servizi della Ricerca e rete bassa latenza	1	Nicola Zanella	36	no	€ 90.000,00	€ 50.000,00	€ 100.000,00	€ 240.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000009	2020		no	no	no	ITH20	S	72253100-4	CLOUD AGID / Convenzione cloud GARR/Avvio GCPC (google cloud platform console), servizi per la ricerca e per l'amministrazione. (CRUI/GARR)	1	Nicola Zanella	36	no	€ 41.000,00	€ 62.000,00	€ 82.000,00	€ 185.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000009	2020		no	no	no	ITH20	F	32333300-9	Aggiornamento impianti AV	1	Nicola Zanella	12-24-36	no	€ 165.000,00	€ 180.000,00	€ 257.000,00	€ 602.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000010	2020		no	no	no	ITH20	F	48821000-9	Acquisto nuovo traffic shaper	1	Nicola Zanella	12-24-36	no	€ 115.000,00	€ 20.000,00	€ 2.000,00	€ 137.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000010	2021		no	no	no	ITH20	S	72200000-7	Nuova convenzione CINECA ESSE3	1	Nicola Zanella	36	si		€ 290.000,00	€ 580.000,00	€ 870.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900058	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50000000-5	CIMEC - manutenzione MEG ELEKTA (2021-2022)	3	Carlo Miniussi	24	si	€ 0,00	€ 75.000,00	€ 125.000,00	€ 200.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000011	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50400000-9	CIMEC - manutenzione risonanza magnetica 3T (2021-2022)	3	Carlo Miniussi	12	si	€ 111.630,00	€ 111.630,00	€ 111.630,00	€ 334.890,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900023	2020	-	no	no	no	ITH20	F	48820000-2	CIMEC - Rinnovo infrastruttura di calcolo (Fondo FESR)	1	Carlo Miniussi	-	no	€ 160.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 160.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900099	2020	-	no	no	no	ITH20	F	48820000-2	CIMEC e Dip. Eccellenza Rovereto - Aggiornamento Piattaforma Informatica	2	Carlo Miniussi	-	no	€ 57.300,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 57.300,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900041	2020	E66C18000330001	no	no	no	ITH20	F	31712000-0	DII - Macchina circuiti stampati flessibili	2	Dario Petri	-	no	€ 550.000,00	-	-	€ 550.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900043	2020	E66C18000330001	no	no	no	ITH20	F	38424000-3	DII - Strumento LFA	2	Dario Petri	-	no	€ 150.000,00	-	-	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900042	2020	E66C18000330001	no	no	no	ITH20	F	30232100-5	DII - Stampante 3D	2	Dario Petri	-	no	€ 70.000,00	-	-	€ 70.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000045	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38112100-4	DII - Sistema integrato di localizzazione e movimentazione per la robotica sociale	1	Dario Petri	-	no	€ 110.000,00	-	-	€ 110.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900088	2020	-	no	no	no	ITH20	F	170000000-1 e ss. 30192700-8	Fornitura biennale di cancelleria per tutto l'Ateneo (2020-2022)	1	Elisabetta Endrici	24	si	€ 17.500,00	€ 35.000,00	€ 17.500,00	€ 70.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900089	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30125100-2	Fornitura biennale di toner per tutto l'Ateneo 2021-2022	2	Elisabetta Endrici	24	si	€ 0,00	€ 65.000,00	€ 65.000,00	€ 130.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900060	2020	-	no	no	no	ITH20	S	79212500-8	Servizio di certificazione bilancio unico di esercizio e del modello recharge model (2021-2023)	1	Elisabetta Endrici	36	si	€ 0,00	€ 25.000,00	€ 115.000,00	€ 140.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900019	2020	-	no	no	no	ITH20	S	79212500-8	Servizio di certificazione contabile di contratti relativi a progetti di ricerca 2020-2025 (audit)	2	Elisabetta Endrici	60	si	€ 7.000,00	€ 15.000,00	€ 23.000,00	€ 45.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000011	2021	-	no	no	no	ITH20	F	30197642-8	Fornitura biennale di carta in risme per tutto l'Ateneo (2021-2023)	2	Elisabetta Endrici	24	si	€ 0,00	€ 32.500,00	€ 32.500,00	€ 65.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000012	2021	-	no	no	no	ITH20	S	79340000-9	Pubblicazioni su quotidiani (2021+ possibile rinnovo 2022)	2	Elisabetta Endrici	24	si	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 100.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900052	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30213300-8	Dipartimento Economia e Management - Laboratorio CEEL: sostituzione sistemi integrati per esperimenti in ambiente controllato e esperimenti "filed"	2	Flavio Bazzana	-	no	€ 42.100,00	-	-	€ 42.100,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000013	2020	-	no	no	no	ITH20	S	90910000-9	Servizio pulizia Sedi Ateneo	1	Giancarlo Buiatti	48	si	€ 2.100.000,00	€ 2.100.000,00	€ 4.200.000,00	€ 8.400.000,00	-	-	164588	APAC	-
S00340520220202000014	2020	-	no	no	no	ITH20	S	66500000-5	Servizi assicurativi	1	Giancarlo Buiatti	60	si	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 1.050.000,00	€ 1.750.000,00	-	-	164588	APAC	-
S00340520220201900038	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50710000-5	Tutto il Patrimonio: Manutenzioni edili + manutenzioni impianti Adesione Convenzione CONSIP FM 4 se disponibile	1	Giancarlo Buiatti	60	si	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 9.000.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220202000012	2020	-	no	no	no	ITH20	F	65200000-5	Fornitura Gas di Ateneo adesione Convenzione CONSIP (2020)	1	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 530.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 530.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220202000013	2020	-	no	no	no	ITH20	F	65300000-6	Fornitura energia elettrica di Ateneo adesione Convenzione CONSIP (2020)	1	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 4.200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 4.200.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220201900080	2020	-	no	no	no	ITH20	F	71014200-4	Gestione Calore di Ateneo adesione Convenzione CONSIP SIE 3	1	Giancarlo Buiatti	72	si	€ 2.620.000,00	€ 2.620.000,00	€ 10.480.000,00	€ 15.720.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
S00340520220202000015	2020	-	no	no	no	ITH20	S	34928470-3	Realizzazione della segnaletica ed identità visiva di Ateneo Ideazione creativa (Fase A)	1	Giancarlo Buiatti	36	no	€ 40.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 80.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900061	2020	-	no	no	no	ITH20	S	42933300-8	Concessione distributori automatici- contratto attivo (valore concessione)	1	Giancarlo Buiatti	60	si	€ 500.000,00	€ 1.000.000,00	€ 3.500.000,00	€ 5.000.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000014	2020	-	no	no	no	ITH20	F	39150000-8	Fornitura arredi varie sedi di Ateneo	3	Giancarlo Buiatti	-	no	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000016	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50413200-5	Tutto il Patrimonio: Manutenzioni impianti antincendio ipotesi di gara in assenza Consip e/o APAC	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000017	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50710000-5	Tutto il Patrimonio: Manutenzioni impianti climatizzazione ipotesi di gara in assenza Consip e/o APAC	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000018	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50710000-5	Tutto il Patrimonio: Manutenzioni impianti elettrici ipotesi di gara in assenza Consip e/o APAC	1	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 250.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 250.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000019	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50800000-3	Tutto il Patrimonio: Manutenzioni edile ipotesi di gara in assenza Consip e/o APAC	1	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000020	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50800000-3	Tutto il Patrimonio: servizi di dipintura ipotesi di gara in assenza Consip e/o APAC	1	Giancarlo Buiatti	24	si	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 0,00	€ 260.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000021	2020	-	no	no	no	ITH20	S	77310000-6	Tutto il Patrimonio: servizi di manutenzione del verde ipotesi di gara in assenza Consip e/o APAC	1	Giancarlo Buiatti	36	si	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 390.000,00	-	-	-	-	-

S00340520220201900032	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	48000000-8	Servizio di implementazione di software di facility management (Software + Anagrafica Tecnica + Formazione + Personalizzazioni + Integrazioni)	2	Giancarlo Buiatti	36	no	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 50.000,00	€ 250.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900046	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	50343000-1	Tutto il Patrimonio: servizi di video-sorveglianza	3	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 220.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 220.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000015	2020	E66C18000370005	no	no	no	no	ITH20	F	39153000-9	Dipartimento Facoltà di Giurisprudenza Audio video Sala Conferenze + Sala moot Court (Dip. Eccellenza)	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 100.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000022	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71317210-8	Nuovi DVR per edifici di nuova acquisizione servizi di sicurezza di Ateneo	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 60.000,00	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 160.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900034	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	98341140-8	Servizio di presidio e sorveglianza armata Adesione Convenzione APAC/CONSIP se disponibile (quadrennale)	2	Giancarlo Buiatti	48	si	€ 50.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 350.000,00	-	-	164588	APAC	-
S00340520220202000023	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	90910000-9	Servizio di pulizia varie sedi (transitorio 2020) ipotesi di NON adesione ad APAC e/o Consip perché non ancora attive	1	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 1.500.000,00	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 1.800.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900074	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	90910000-9	Fornitura di materiale consumabile e allestimento servizi igienici	1	Giancarlo Buiatti	48	si	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 200.000,00	€ 400.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900076	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	39150000-8	Forniture attrezzature + arredi tecnici Stabulario ("Progetto Spazi CIBIO")	1	Giancarlo Buiatti	-	no	€ 350.000,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 500.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900077	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	39150000-8	Fornitura arredi + attrezzature (Progetto Nuovi Uffici di Via Gar)	1	Giancarlo Buiatti	-	no	€ 200.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 200.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900048	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	50343000-1	Aggiornamento impianti multimediali su alcuni edifici	2	Giancarlo Buiatti	36	si	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 100.000,00	€ 700.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900051	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71221000-3	Mesiano: progetto e DL ristrutturazione dell'edificio principale Gruppo misto di progettazione	2	Giancarlo Buiatti	36	si	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 300.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900063	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71250000-5	Mesiano: servizio di rilievo di facciate ed interni edificio principale con modellazione 3D	2	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 60.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 60.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900052	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71221000-3	Cittadella dello Studente Progetto e DL ristrutturazione ex CTE - Gruppo misto di progettazione	1	Giancarlo Buiatti	36	si	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900054	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71221000-3	Dipartimento Economia progetto definitivo e DL nuovo impianto audio video	2	Giancarlo Buiatti	24	no	€ 35.000,00	€ 20.000,00	€ 0,00	€ 55.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900055	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71221000-3	Rovereto Manifatture Tabacchi: edificio 14 incarico di progetto esecutivo + sicurezza piani 1, 2, 3 (Fase A)	1	Giancarlo Buiatti	24	si	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000024	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71221000-3	Rovereto Manifatture Tabacchi: edificio 14 incarico di progetto esecutivo + sicurezza sistemazioni facciate e copertura (Fase B)	3	Giancarlo Buiatti	24	si	€ 0,00	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900101	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	32322000-6	Cittadella Studenti Forniture di arredi e attrezzature multimediali per creazione di nuove aule e servizi	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 160.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900103	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	32322000-6	Nuove Aule Povo 1 (Portico) Forniture di arredi e attrezzature multimediali	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 120.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 120.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900104	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	32322000-6	Nuovo Laboratorio Prodi a Povo 0 Forniture di arredi e attrezzature tecnologiche	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 65.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 65.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900106	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	44212100-0	Centro Nautico Valcanover: fornitura di nuovo pontile	3	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 100.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000016	2021	-	no	no	no	no	ITH20	F	65200000-5	Fornitura Gas di Ateneo adesione Convenzione CONSIP (2021)	1	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 0,00	€ 530.000,00	€ 0,00	€ 530.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220202000017	2021	-	no	no	no	no	ITH20	F	65300000-6	Fornitura energia elettrica di Ateneo adesione Convenzione CONSIP (2021)	1	Giancarlo Buiatti	12	si	€ 0,00	€ 4.200.000,00	€ 0,00	€ 4.200.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220201900100	2021	-	no	no	no	no	ITH20	F	34928470-3	Realizzazione della segnaletica ed identità visiva di Ateneo Attività di realizzazione operativa (Fase B)	3	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 600.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000027	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	98392000-7	Servizio di movimentazione beni e traslochi interni ed esterni per le sedi di Ateneo	1	Giancarlo Buiatti	24+12	si	€ 30.000,00	€ 65.000,00	€ 95.000,00	€ 190.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220201900055	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	38433100-0	Dipartimento di Fisica - MS-quadrupole (spettrometro di massa a quadrupolo)	2	Giulio Monaco	-	no	€ 55.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 55.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900056	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	42610000-5	Dipartimento di Fisica - Fresatrice di precisione verticale a 3 o assi con CNC	2	Giulio Monaco	-	no	€ 300.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 300.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900094	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	38636100-3	Dipartimento di Fisica - Laser con impulsi al nanosecondo e repetition rate accordabile fra 10 Hz e 100 Hz (Miotello)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 40.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900096	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	32581000-9	Dipartimento di Fisica - Linea ottica per misure ad alta frequenza (Pavesi)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 80.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000018	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	31712000	Dipartimento di Fisica - Fabbricazione di chip (Pavesi Progetto ALPI (Bando ERC-POC 2019)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 60.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000019	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	30211500	Dipartimento di Fisica - Fabbricazione di chip (Pavesi Progetto PHOBOS (Bando MIUR- Fare 2019)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 0,00	€ 60.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000020	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	38514200	Dipartimento di Fisica - Sistema AFM (Pavesi Progetto SNAP (Bando MIUR-FISR 2109)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 140.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 140.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000021	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	38634000	Dipartimento di Fisica - Sistema CLARITY (Pavesi Progetto SNAP (Bando MIUR-FISR 2109)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 40.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000022	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	30210000	Dipartimento di Fisica - Nodi computazionali (Hauke Progetto ERC)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000023	2021	-	no	no	no	no	ITH20	F	31681100	Dipartimento di Fisica - Subcontracting External service for bump-bonding (Pavesi Progetto EPIQUS (Bando EC-FET 2019) step2 activity in Task5.3)	1	Giulio Monaco	-	no	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 50.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000024	2020	E66C18000310001	no	no	no	no	ITH20	F	30236200-4	Dipartimento di Matematica - ACQUISTO DI UN HARDWARE SECURITY MODULE (HSM)	1	Marco Andreatta	-	no	€ 60.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 60.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220201900027	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	71317200-5	Servizio quadriennale di analisi del sangue per sorveglianza sanitaria e Medico competente e autorizzato a sorveglianza sanitaria (+ eventuale proroga 1 anno)	1	Mario Depaoli	48+12	no	€ 0,00	€ 73.000,00	€ 347.000,00	€ 420.000,00	-	-	-	-	2
S00340520220202000025	2020	-	no	no	no	no	ITH20	S	79633000-0	Convenzione TSM per formazione (delibera Giunta Provinciale n. 830/2017- allegato f) società di sistema) comprensiva sia di formazione trasversale che percorso responsabili	1	Mario Depaoli	36	si	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 50.000,00	€ 210.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900064	2020	E66C18000340001	no	no	no	no	ITH20	F	38636000-2	DICAM - Laser da laboratorio	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900065	2020	E66C18000340001	no	no	no	no	ITH20	F	38292000-8	DICAM - Sistema PIV endoscopico per la caratterizzazione dei flussi 3D complessi a micro e meso scala	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 170.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 170.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900067	2020	E66C18000340001	no	no	no	no	ITH20	F	38293000-5	DICAM - strumentazione per l'analisi sismica delle strutture forzontranti termiche	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 540.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 540.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220201900068	2020	E66C18000340001	no	no	no	no	ITH20	F	33124110-9	DICAM - citometria a flusso con marcatori molecolari con la quantificazione quasi real-time (Foladori)	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 80.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 80.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000025	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	31720000-9	Tribometro per misure di attrito (statico e dinamico) e usura	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 55.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 55.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000026	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	31630000-1	Customized Electromagnet	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 100.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 100.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000027	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	31720000-9	Dynamic Mechanical Testing machine with magnetic unit	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 110.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 110.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000028	2020	-	no	no	no	no	ITH20	F	33114000-2	DIPSCO - Apparecchio NIRsport2 con accessori	1	Paola Venuti	-	no	€ 0,00	€ 125.000,00	€ 0,00	€ 125.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000029	2021	-	no	no	no	no	ITH20	F	30213300 32323300-6	DIPSCO - Videoproiettori e computers aule didattiche	1	Paola Venuti	-	no	€ 0,00	€ 90.000,00	€ 0,00	€ 90.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000030	2021	-	no	no	no	no	ITH20	F	38000000	DIPSCO - Virtual Reality Lab - nuovo Laboratorio di realtà virtuale	3	Paola Venuti	-	no	€ 0,00	€ 53.000,00	€ 0,00	€ 53.000,00	-	-	-	-	-

F00340520220202000031	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38300000-8	DISI - Laboratorio didattico "IoT and Robotics": fornitura di una Motion Capture Optitrack (6 telecamere). Telecamere Prime 41, 180 fps, 4Mp, configurazione circolare. Diametro comperto 8m. Laboratorio didattico "Multisensory Interactions": fornitura di un Motion Capture System Optitrack con 8 high speed camere ad infrarossi	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 85.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 85.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000032	2020	-	no	no	no	ITH20	F	42410000-3	DISI - Laboratorio didattico "IoT and Robotics": fornitura di 2 bracci robotici, 2 Hand Eeffector compatibili con i bracci, nastri trasportatori con struttura mobile, soluzione PLC di Controllo	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 85.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 85.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000033	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38430000-8	DISI - Laboratorio didattico "Autonomous Driving and UAV": fornitura di attrezzature per autonomous driving con particolare riferimento all'adeguamento e all'aggiornamento dell'impianto di localizzazione	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000034	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38300000-8	DISI - Laboratorio didattico "Electronics": predisposizione di 8 postazioni attrezzate con: oscilloscopio, generatore forma onda, alimentatore, multimetro, analizzatore livelli logici, stazione saldante, lente ingrandimento, tavolo, sedie, kit aspirafumi	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 58.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 58.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000035	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38300000-8	DISI - Laboratorio didattico "Sensing Technologies": fornitura di scanner iperspettrale e drone	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 140.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 140.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000036	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38300000-8	DISI - Laboratorio didattico "Sensing Technologies": fornitura di un kit didattico radar	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 40.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 40.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000037	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30211000-1	Laboratorio didattico "Networking and Security": predisposizione di una infrastruttura informatica per fare attivita di rete (crawling, campagne intensive di interrogazione di siti web, etc.)	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 45.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 45.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220202000043	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30211000-1	Laboratorio didattico "Networking and Security": predisposizione di una infrastruttura informatica per la virtualizzazione e la gestione di ambienti virtuali e per ospitare piattaforme in locale (es. piattaforme di cyber range, git) per svolgimento di esercitazioni e ricerca	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 50.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.000,00	-	-	226120	CONSIP	-
F00340520220202000039	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38300000-8	Fornitura e posa in opera di attrezzature prototipali nell'ambito del Progetto di Ricerca AUSILIA finalizzati al completamento della "Palestra AUSILIA" c/o APS5 Lotto 1 - sistemi di movimentazione e attrezzature prototipali per arredi e sanitari Lotto 2 - arredi su misura, attrezzature e elettrodomestici	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220202000041	2020	-	no	no	no	ITH20	F	33141641-5	DISI- n. 12 sonde Ecografiche Wireless Cardio- Color Doppler (per ricerca Covid-19)	1	Paolo Giorgini	-	no	€ 48.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 48.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220201900062	2020	-	no	no	no	ITH20	F	48820000-2	DISI + MATEMATICA - Due server DGX-1	1	Paolo Giorgini Marco Andreatta	-	no	€ 270.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 270.000,00	-	-	-	-	-
S00340520220202000026	2020	-	no	no	no	ITH20	S	80533100-0	ECDL: Skill Card e esami	1	Paolo Zanei	36	si	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 210.000,00	-	-	164588	APAC	-
S00340520220201900029	2020	-	no	no	no	ITH20	S	72268000-1	Licenza utilizzo software per gestione orari lezioni e calendari di appello	1	Paolo Zanei	60	si	€ 0,00	€ 50.000,00	€ 25.000,00	€ 75.000,00	-	-	-	-	-
F00340520220202000047	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38520000-6	CIBIO - IRBIO - Scanner laser multimodale, con possibilità di lettura in fluorescenza (anche di campioni radioattivi), chemoluminescenza e densitometria	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 150.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 150.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220202000048	2020	-	no	no	no	ITH20	F	31720000-9	DICAM - Tribometro per la misura di proprietà meccaniche di materiali quali attrito, usura, adesione e lubrificazione (nuovo progetto UE Life - prof. Pugno)	1	Oreste Salvatore Bursi	-	no	€ 73.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 73.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220202000049	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38540000-2	DII - Macchina Elettrodinamica di prova per la conduzione di prove meccaniche assiali statiche, quasi-statiche e dinamiche	1	Dario Petri	-	no	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220202000046	2020	-	no	no	no	ITH20	F	33000000-0	DPI - Fornitura di Dispositivi di Protezione Individuale e prodotti per la sanificazione per il contenimento dell'epidemia di Covid-19 destinato a sedi varie	1	Giancarlo Buiatti	12	no	€ 40.000,00	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 110.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220202000050	2020	-	no	no	no	ITH20	F	32422000-7	Acquisto switch core per data center	1	Nicola Zanella	60	no	€ 33.000,00	€ 3.500,00	€ 13.500,00	€ 50.000,00	-	-	-	-	2
S00340520220202000028	2020	-	no	no	no	ITH20	S	50324100-3	Manutenzione e supporto Access Point Aruba WiFi	1	Nicola Zanella	60	no	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	€ 75.000,00	-	-	-	-	2
S00340520220202000029	2020	-	no	no	no	ITH20	S	79132100-9	Servizio di firma digitale remota e riconoscimento	1	Nicola Zanella	36	si	€ 70.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220202000051	2020	-	no	no	no	ITH20	F	30213100-6	Acquisto PC studenti (CONSIP se disponibile)	1	Nicola Zanella	12	no	€ 270.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 270.000,00	-	-	226120	CONSIP	2
S00340520220202000030	2020	-	no	no	no	ITH20	S	64212000-5	SIM Studenti (5000)	1	Nicola Zanella	12	no	€ 540.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 540.000,00	-	-	-	-	2
F00340520220202000052	2020	-	no	no	no	ITH20	F	38510000-3	N. 21 microscopi x istologia e microbiologia + n. 1 microscopio invertito (prof. Massimo Pizzato)	1	Alessandro Quattrone	-	no	€ 74.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 74.000,00	-	-	-	-	2
S00340520220202000031	2020	-	no	no	no	ITH20	S	72268000-1	Sistema informatizzato per la rilevazione del plagio	1	Paolo Zanei	60	si	€ 0,00	€ 24.000,00	€ 36.000,00	€ 60.000,00	-	-	-	-	2
														€ 35.148.530,00	€ 24.590.130,00	€ 47.389.630,00	€ 107.128.290,00	-				

Note
(1) Codice CUI = sigla settore (F=Forniture; S=Servizi) + CF amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
(2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 5)
(3) Compilare se "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi" è uguale a "SI" e CUP non presente
(4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs. 50/2016
(5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV-45 o 48; S= CPV-48
(6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 comma 9
(7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
(8) Servizi o Forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo
(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
(10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo.
(11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)
(12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 7 e 8. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma
(13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, beni e servizi

Tabella B.1
1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella B.1bis
1. finanza di progetto
2. concessione di forniture e servizi
3. Sponsorizzazione
4. Società partecipate o di scopo
5. Locazione finanziaria
6. Contratto di disponibilità
9. Altro

Tabella B.2
1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)
5. modifica ex art.7 comma 9

Tabella B.2bis
1. no
2. si

I referenti del programma
dott. Alex Pellacani
dott.ssa Elisabetta Endrici

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzate nel Programma biennale)			
Responsabile del procedimento		codice fiscale	
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'acquisto			
tipologia di risorse	primo anno	secondo anno	annualità successive
Risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	importo	importo	importo
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	importo	importo	importo
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	importo	importo	importo
stanziamenti di bilancio	€ 35.148.530,00	€ 24.590.130,00	€ 47.389.630,00
finanziamenti ai sensi dell'articolo 3 del DL 31/01/1990 convertito dalla L. 403/1990	importo	importo	importo
risorse derivanti da trasferimento di immobili	importo	importo	importo
Altra tipologia	importo	importo	importo

**ALLEGATO II - SCHEDA C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021
DELL'AMMINISTRAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO**

**ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI**

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
F00340520220201900007	C67F18000010004	CIBIO cassette per storage per progetto UE Segata	€ 125.000,00	1	Acquisto aggregato in una procedura unica gestita da centrale di committenza APAC (CUI F00340520220201900112)
F00340520220201900054	-	FISICA - 25 server rack base	€ 115.000,00	2	Acquisto aggregato in una procedura unica gestita da centrale di committenza APAC (CUI F00340520220201900112)
F00340520220201900057	-	Dipartimento di Matematica - Attrezzature informatiche (GPU, CPU)	€ 600.000,00	2	Acquisto aggregato in una procedura unica gestita da centrale di committenza APAC (CUI F00340520220201900112)
F00340520220201900061	E66C18000320001	DISI - Attrezzature informatiche (GPU, CPU)	€ 470.000,00	2	Acquisto aggregato in una procedura unica gestita da centrale di committenza APAC (CUI F00340520220201900112)
F00340520220201900040	-	DII - Realizzazione macchina prove di usura tribometro disk on disk	€ 80.000,00	2	Si è deciso di non procedere con questo acquisto per mutate esigenze di ricerca
F00340520220201900044	-	DII spettrometro di massa con gascromatografo GC-MS (Gialanella)	€ 125.000,00	2	Si è deciso di non procedere con questo acquisto per mutate esigenze di ricerca
F00340520220201900066	E66C18000340001	DICAM - Infrastruttura di un sistema di canalette a cielo aperto	€ 148.000,00	1	Acquisto inserito erroneamente, non si trattava di fornitura ma di manutenzioni con importi di valore inferiore.
S00340520220201900050	-	Servizio di posta ordinaria Adesione Convenzione APAC/CONSIP (2° semestre 2019)	€ 300.000,00	2	La Centrale di committenza ad oggi non svolgerà la gara pertanto non si è potuto procedere con questo acquisto.
F00340520220201900023	-	CIBIO/CIMEC - Rinnovo infrastruttura di calcolo (Fondo FESR)	€ 160.000,00	1	Acquisto aggregato in una procedura unica gestita da centrale di committenza APAC (CUI F00340520220201900112)
S00340520220201900065	-	Rovereto Manifatture Tabacchi: edificio 14 B - p. interrato Servizio di manutenzione pluriennale Stabulario (con pulizia specialistica)	€ 262.000,00	1	Il fabbisogno è mutato, l'intervento non è più necessario.
S00340520220201900015	-	Manutenzione Apparat Data Center 2019-2022 (Gara europea APAC)	€ 1.050.000,00	1	Considerate le esigenze tecniche che costituivano il presupposto del fabbisogno (tra cui i termini garanzia iniziale di apparati) ora trasformatasi in obsolescenza tecnologica e/o fine vita dei prodotti, si ritiene che l'intervento non sia più necessario.
F00340520220202000038	-	DISI - Laboratorio didattico "Multisensory Interactions": fornitura di un Motion Capture System Optitrack con 8 high speed camere ad infraross	€ 45.000,00	1	Acquisto aggregato in una procedura unica (CUI F00340520220202000031)
F00340520220201900045	-	DII - Porosimetro a fisisorbimento di gas modello 3Flex della Micromeritics con annessa stazione di degassaggio VacPrep della Micromeritics	€ 106.557,38	2	Si è deciso di non procedere con questo acquisto per mutate esigenze di ricerca. Sostituito da acquisto di un Sistema integrato di localizzazione e movimentazione per la robotica sociale.

I referenti del programma
dott. Alex Pellacani
dott.ssa Elisabetta Endrici

Note
motivi